

Planul Național de Redresare și Reziliență

Beneficiar: ȘCOALA GIMNAZIALĂ SÂNCRAIU DE MUREȘ

Titlul proiectului: „Ecosisteme de management al învățării bazate pe inteligență artificială”

Contract de finanțare nr. 14095/10.12.2024, cod proiect e-PNRR 122

III. Fișă de Autoevaluare a Resurselor Educaționale Digitale

Această fișă este destinată evaluării pilot a resurselor de către profesori și experți.

Criteriu de Evaluare	Indicatori Specifici (1 = Nesatisfăcător, 5 = Excelent)	Scor (1-5)	Observații/Propuneri de Îmbunătățire
A. Aliniere Pedagogică (Max. 15 p)		15	
1. Acoperire Curriculară	Resursa țintește direct obiectivele de dezvoltare a limbajului (DLC) și cognitive (DȘ) pentru grupa mare, abordând specific aspectul, hrana și habitatul raței.	5	Obiectivele operaționale sunt clar definite și integrate în planul de activitate. Conținutul generat (poveste + joc) acoperă integral tematica propusă.
2. Stimularea Gândirii	Resursa transformă observarea pasivă într-o experiență imersivă, stimulând curiozitatea. Jocul „Adevărat/Fals” solicită copiilor procesarea informațiilor audiate.	5	Utilizarea personificării („vocea” lui Riri) crește motivația interioară. Posibilitatea de a adresa întrebări neprevăzute AI-ului menține ritmul activității și curiozitatea.
3. Feedback Formativ	Resursa include un joc de evaluare formativă imediată („Adevărat sau Fals”), permițând educatoarei să verifice instantaneu însușirea cunoștințelor.	5	Componenta de gamificare oferă o metodă distractivă și rapidă de feedback formativ la finalul activității, facilitând tranziția către ALA.
B. Funcționalitate AI & Adaptare (Max. 15 p)		15	
4. Calitatea Adaptării	Resursa utilizează AI pentru a crea materiale „extrem de personalizate, atractive și adaptate instantaneu nevoilor grupei” (personalizare cu nume, detalii specifice).	5	Promptul PREPARE folosește parametri riguroși (propoziții scurte, lungime optimă de max 3 paragrafe, conținut specific obligatoriu) asigurând o adaptare perfectă pentru vârsta de 5-6 ani.
5. Robustetea AI	Promptul include o etapă explicită de „Evaluare” în care AI-ul trebuie să-și auto-evalueze acuratețea științifică și adecvarea la vârstă înainte de afișare.	5	Restricțiile impuse (fără jargon științific, fără situații triste, ton 100% vesel) minimizează riscul de generare a unor conținuturi neadecvate pedagogic sau emoțional.
6. Plusvaloare AI	AI permite personificarea interactivă, generarea rapidă	5	Argumentul evidențiază

Criteriu de Evaluare	Indicatori Specifici (1 = Nesatisfăcător, 5 = Excelent)	Scor (1-5)	Observații/Propuneri de Îmbunătățire
	a evaluării și flexibilitatea de a răspunde pe loc la curiozități neprevăzute, depășind resursele statice.		clar plusvaloarea: transformarea observării într-o narațiune imersivă și posibilitatea educatoarei de a interoga AI instantaneu pentru a menține interesul.
C. Usability & Design (Max. 10 p)		10	
7. Intuitivitate (UX)	UX-ul pentru elevi este perfect, deoarece interfața este mediată total de educatoare. Copiii experimentează o „povestire tradițională”.	5	Metoda de aplicare elimină barierele tehnologice pentru copii. Aceștia nu interacționează direct cu ecranul, eliminând riscurile de utilizare greșită.
8. Design (UI)	Designul pedagogic se bazează pe text narativ, onomatopee și căldură narativă pentru a menține tonul vesel, educativ și prietenos.	5	UI-ul este non-agresiv prin definiție, deoarece copiii experimentează resursa auditiv și prin interacțiune umană, fiind protejați de expunerea la ecrane.
D. Etică și Securitate (Max. 5 p)			
9. Etica Datelor	Resursa respectă normele GDPR, specificând că nu sunt necesare date personale ale elevilor pentru generarea promptului.	5	Metoda de aplicare pune accent pe siguranța emoțională (restricții la prădători/situații triste) și elimină expunerea copiilor la ecrane, asigurând un mediu sigur.
Total General: (Suma Scorurilor)		45 /45 puncte	
Recomandare Finală:	Resursa educațională este de o calitate excepțională, obținând punctajul maxim pe toate dimensiunile evaluate. Ea reprezintă un exemplu de bune practici în integrarea AI la nivel preșcolar, folosind tehnologia pentru a spori personalizarea și atractivitatea actului didactic, păstrând în același timp un mediu educațional 100% sigur și mediat uman (fără ecrane pentru copii, GDPR compliant). Metoda PREPARE este utilizată riguros pentru a garanta calitatea pedagogică și siguranța emoțională a conținutului.		